



SEQUENCE LISTING

<110> Goronzy, David D.
Weyand, Cornelia M.

<120> RHEUMATOID ARTHRITIS MARKERS

<130> 07039-251001

<140> US 09/816,814

<141> 2001-03-23

<160> 23

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer for PCR

<400> 1

gtggatttac tttgaagggc a

21

<210> 2

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer for PCR

<400> 2

ggcatgtttc ttcacacc

18

<210> 3

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer for PCR

<400> 3

atcagggagg actggtaacg ga

22

<210> 4

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> primer for PCR

09816814-07039-251001

<400> 4
gaggtaatag aggccgtcct gc

22

<210> 5
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 5
tctctgcttc tcatgctgct gg

22

<210> 6
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 6
agcttgaggg tccacacaca ca

22

<210> 7
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 7
atggccacgg ctgcttccag c

21

<210> 8
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 8
catggtggtg ccgccagaca g

21

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 9

09015214.070501

gctgctcacc tcattggaga

20

<210> 10
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 10
ggtggatagc tggtctccct

20

<210> 11
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 11
ccccaggacc caaggcagtg at

22

<210> 12
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 12
tgtgaccgct cagtcctctt gc

22

<210> 13
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 13
ggtgtcatcc tcctaacc aa g

21

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> primer for PCR

<400> 14
ggaaagggga aaggatgata

20

09816814-070501

<210> 15
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer for PCR

<400> 15
 gctcagccag atgcaatcaa

20

<210> 16
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> primer for PCR

<400> 16
 gcaatttccc caagtctctg

20

<210> 17
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> probe for cloning

<400> 17
 ttccttcctg ggcattggagt

20

<210> 18
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> probe for cloning

<400> 18
 ccagtggcat ctacttcgctc tac

23

<210> 19
 <211> 23
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> probe for cloning

<400> 19
 gaggagccag aaacagatct cag

23

<210> 20
 <211> 22

09015814.070504

<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> probe for cloning

<400> 20
tccctagacg cttcattgat cg

22

<210> 21
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> probe for cloning

<400> 21
ctccatccca gctatcctgt tc

22

<210> 22
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> probe for cloning

<400> 22
cttttaagag tcccatctgc tatg

24

<210> 23
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> probe for cloning

<400> 23
gaagacttga acactcactc cac

23

09816814.070501